SAMSUNG

DVD VIDEO

SAMSUNG
ELECTRONICS

DVD PLAYER

DVD-P728

AK68-00049V

TH ENG

ข้อควรปฏิบัติ

ข้อควรปฏิบัติ

1. การติดตั้ง

เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์นี้ต้องใช้กับกระแสไฟฟ้าระบบที่แสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง ให้ตั้งเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ตามแนวตั้งและวางไว้ในสถานที่มีช่องว่างระบายอากาศเพียงพอ(7–10ซ.ม.) และอย่าปิดช่องระบายอากาศของเครื่อง ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ห้ามวางส่วนประกอบทับกันบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ห้ามวางเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนบนตัวเครื่อง อย่าโยกย้ายเครื่องในขณะที่กำลังปฏิบัติงานอยู่เพราะแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์นี้ถูกออกแบบให้ใช้ติดต่อกันได้ ปิดสวิทช์ของเครื่องให้อยู่ในโหมด **STAND-BY** ไม่ต้องถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบยกเว้นในกรณีที่หยุดใช้งานเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์เป็นเวลานาน.

2. ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูดอย่าให้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์โดนน้ำฝนหรือความเปียกชื้น อย่าวางแจกันดอกไม้ซึ่งมีน้ำอยู่และเครื่องกำเนิดความร้อนหรือแม่เหล็กบนตัวเครื่อง หากเครื่องไม่ทำงานให้ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวเครื่อง ต้องใช้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่านภายในบ้านเท่านั้นไม่ให้ใช้ในทางอุตสาหกรรม หากเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่านอยู่ในอากาศหนาว เช่น ระหว่างขนส่งช่วงฤดูหนาวให้รอประมาณ 2 ชั่วโมงจนกว่าเครื่องจะมีระดับเดียวกับอุณหภูมิห้อง.

3. ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ห้ามเปิดฝาปิดด้านหลังหรือหรือถอดส่วนประกอบของเครื่องโดยเด็ดขาด อาจได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูดหรือสัมผัสกับแสงเลเซอร์ซึ่งเป็นอันตรายต่อร่างกายได้ห้ามจ้องมองช่องใส่ดิสก์หรือภายในเครื่องเมื่อเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์กำลังทำงานอยู่

4. การเก็บรักษาแผ่นดิสก์

ต้องระมัดระวังในการเก็บรักษาแผ่นดิสก์จับแผ่นดิสก์ส่วนที่เป็นศูนย์กลางด้วยนิ้วมือ วางแผ่นดิสก์ลงในถาดโดยให้ด้านที่มีตัวหนังสืออยู่ด้านบน ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยเริ่มจากศูนย์กลางของแผ่นดิสก์ออกสู่ด้านนอก เก็บไว้ในกล่องใส่แผ่นดิสก์ที่สะอาดและ เก็บรักษาในแนวตั้ง ห้ามใช้น้ำมันเบนซินทินเนอร์หรือน้ำมันสนต่างๆในการทำความสะอาดของแผ่นดิสก์ หากผิวพื้นแผ่นดิสก์สกปรกใช้ผ้านุ่มเช็ดให้สะอาด ต้องเช็ดแผ่นดิสก์ตามแนวร่องมิฉะนั้นอาจเกิดรอยขีดข่วนและทำให้เกิดเสียงรบกวนขณะที่เล่นดิสก์.

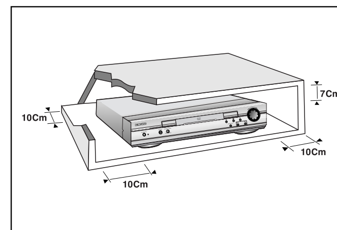
5. แบตเตอรี่

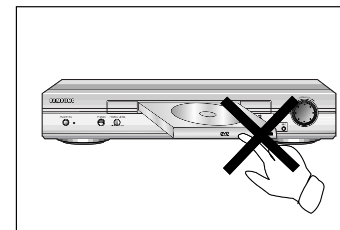
ถ่านที่ใช้ในผลิตภัณฑ์มีสารเคมีที่อาจทำลายสิ่งแวดล้อมได้ห้ามทิ้งถ่านของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ในถังขยะทั่วไป ควรติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญพิเศษในการเปลี่ยนถ่านของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์.

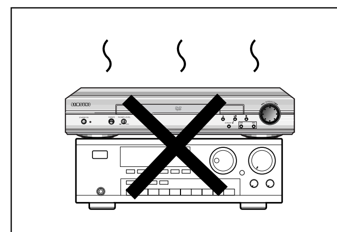
6. การเก็บรักษาฝาครอบของเครื่อง

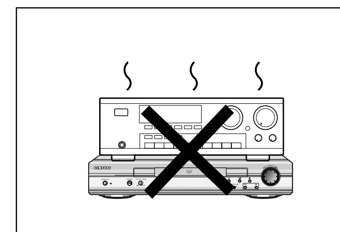
เพื่อความปลอดภัยให้ถอดปลั๊กไฟออกเมื่อทำความสะอาดทุกครั้ง
*ห้ามใช้น้ำมันเบนซินทินเนอร์หรือน้ำมันสนต่างๆในการทำความสะอาด
*เช็ดฝาครอบด้วยผ้านุ่ม

1

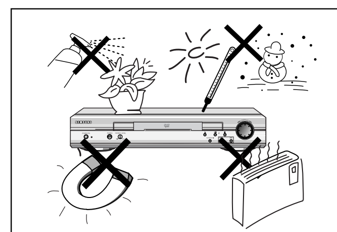




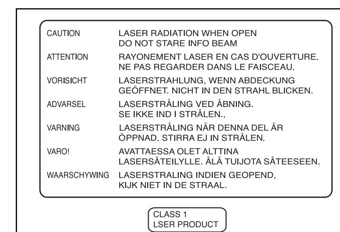




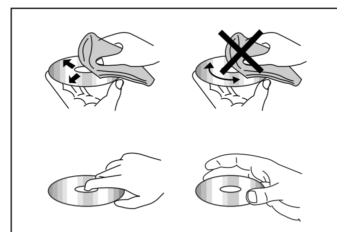
2



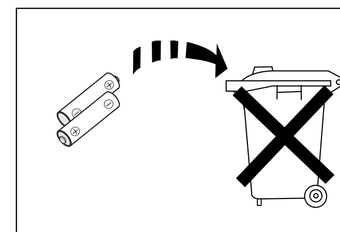
3



4

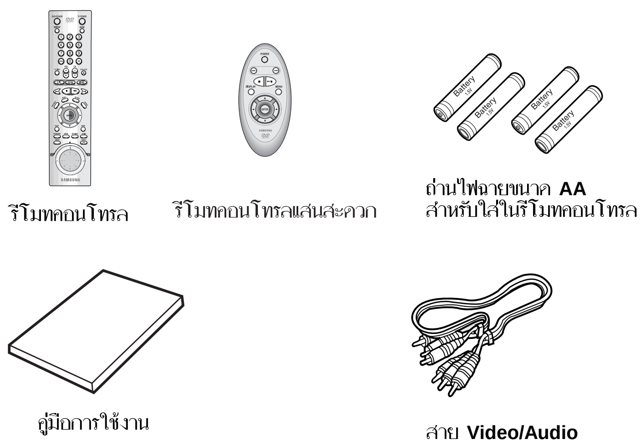


5



ข้อควรทราบก่อนการใช้งาน

ส่วนประกอบ



รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลแสนสะดวก

ถ่านไฟฉายขนาด **AA** สำหรับใส่ในรีโมทคอนโทรล

คู่มือการใช้งาน

สาย **Video/Audio**

วิธีใส่ถ่านในรีโมทคอนโทรล

1 เปิดฝาช่องใส่ถ่านซึ่งอยู่ ด้านหลังรีโมท

2 ใส่ถ่านขนาด AA จำนวน 2 ก้อน ให้แน่ใจว่าขั้ว + และขั้ว – อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

3 ปิดฝาช่องใส่ถ่านไว้ตามเดิม

กรณีที่รีโมทไม่ทำงาน

- ตรวจดูว่าขั้ว + และขั้ว – ของถ่านอยู่ในตำแหน่ง ที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจดูว่าถ่านมีไฟหรือไม่
- ตรวจดูว่ามีสิ่งใดบังตัวส่งสัญญาณของรีโมทหรือไม่
- ตรวจดูว่าถูกรบกวนจากการใช้ไฟฟลูออเรสเซนต์ใน บริเวณใกล้เคียงหรือไม่

สารบัญ

คุณสมบัติทั่วไป

เสียงชั้นเลิศ
Dolby ดิจิตอลที่ Dolby Laboratories
สร้างขึ้นมาจะให้เสียงสมจริงและชีวิตชีวา

จอภาพ
แสดงทั้งภาพ มาตรฐาน และภาพกว้าง (16:9)

ภาพช้า
ภาพสำคัญดูได้โดยใช้ฟังก์ชั่นภาพช้า

เล่นตามโปรแกรม
ท่านสามารถจัดตั้งแทรคต์และเล่นได้ตามความต้องการ

การควบคุมการเล่นเฉพาะอย่าง
การควบคุมฟังก์ชั่นเล่นเฉพาะอย่างสามารถกำหนดให้เด็กไม่สามารถใช้งานได้ เช่น
การดูภาพยนตร์ซึ่งมีความรุนแรงหรือรายการบางรายการซึ่ง เป็นรายการสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น

ฟังก์ชั่นเมนูบนจอ
ท่านสามารถเลือกนานาภาษา(ออดิโอ/หัวข้อย่อย) และขนาดจอในขณะที่ท่านบันเทิงกับภาพยนตร์

การเล่นซ้ำ
ท่านสามารถเล่นซ้ำเพลงหรือภาพยนตร์ได้ง่ายโดยการกดปุ่ม REPEAT เท่านั้น

MP3
เครื่องนี้สามารถเล่นดิสก์ ที่สร้างจาก MP3 ไฟล์ได้

การเล่นซ้ำโดยย้อนหลังทันที
ฟังก์ชั่นนี้ใช้เพื่อทำการเล่นภาพยนตร์ย้อนหลัง 10 วินาทีจากตำแหน่งปัจจุบันแล้วเล่นซ้ำ

สแกนไปข้างหน้า
การสแกนไปข้าจหน้าจะสร้างภาพที่ดีขึ้นด้วยเส้นสแกนทวีคูณของภาพที่ทับกันแบบธรรมดา

รีโมคอนแสนสะดวก
ท่านสานารถวบคุมเครื่องเล่นนี้ไดน้อย่างง่ายดายด้วยการนําเฉพาะฟังก์ชันที่ใช้บ่อยมารวมเข้าด้วยกัน

หมายเหตุ

* ดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นกับเครื่องนี้ได้:
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- SVCD,CVD
- ซุบเปอร์ออดีโอซีดีของชั้น HD.
- สำหรับเล่นเสียงเฉพาะ CDGs แต่ไม่ใช่กราฟิกส

* ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการบันทึดเสียงของดิสก์ เครื่องอาจไม่สามารถเล่นบางดิสก์ได้
- DVD-R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

การป้องกันการลอกเลียนแบบ

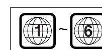
- แผ่น DVD ส่วนใหญ่จะมีระบบป้องกันการลอกเลียนแบบ ด้วยเหตุนี้ท่านจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์กับเครื่องโทรทัศน์โดยตรงโดยไม่ต่อกับ VCR เมื่อต่อกับ VCR จะทำให้ลักษณะของภาพผิดเพี้ยนไป ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากระบบการป้องกันการลอกเลียนแบบของแผ่นดิสก์
- ลิขสิทธิ์ทางการค้าของผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้จะได้รับการคุ้มครอง จากการจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและสิทธิคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆของบริษัท ไมโครวิชั่น การใช้เทคโนโลยีป้องกันการลอกเลียนแบบต้อง อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทไมโครวิชั่น เทคโนโลยีดังกล่าวต้อง ใช้ภายในบ้านและ จำกัดบางสถานที่สำหรับการใช้เพื่อเรียกเก็บค่าชม นอกจากกรณีดังกล่าวแล้วต้องได้รับการอนุญาตจากไมโครวิชั่นเป็นลายลักษณ์อักษรห้ามถอดส่วนประกอบหรือเปลี่ยนส่วนประกอบต่างๆ โดยเด็ดขาด

ชนิดและลักษณะของแผ่นดิสก์

เครื่องเล่น DVD นี้สามารถใช้กับแผ่นดิสก์ที่มีเครื่องหมายต่อไปนี้

ชนิดของแผ่นดิสก์ (เครื่องหมาย)	ประเภทของงานบันทึก	ขนาดของแผ่นดิสก์	เวลาที่เล่น (สูงสุด)	ลักษณะ
DVD VIDEO	เสียงและภาพ	12Cm	เล่นด้านเดียว 240 นาที เล่นสองด้าน 480 นาที	• DVD ให้ภาพและเสียงที่ดีเยี่ยมเหมาะกับระบบ Dolby Digital และ MPEG-2 • การทำงานต่างๆ ของภาพและเสียงสามารถเลือกได้ง่ายจากคำสั่งบนจอภาพ
		8Cm	เล่นด้านเดียว 80 นาที เล่นสองด้าน 160 นาที	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	เสียงและภาพ	12Cm	74 นาที	• VIDEO-CD สมบูรณ์แบบด้วยคุณภาพ VHS และเทคโนโลยี MPEG-1
		8Cm	20 นาที	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	เสียง	12Cm	74 นาที	• แผ่นเสียงบันทึกด้วยสัญญาณ Analog ทำให้มีเสียงรบกวนมากกว่า CD ซึ่งบันทึกด้วยสัญญาณ Digital ที่มีคุณภาพเสียงดีกว่าเสียงรบกวนน้อยกว่า
		8Cm	20 นาที	

เครื่องหมายบนแผ่นดิสก์



- เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์อเมริกา, Number

PAL

- ระบบ PAL ใช้ในประเทศอังกฤษฝรั่งเศษเยอรมัน และประเทศไทย



- แผ่นดิสก์ระบบ Dolby

STEREO

- แผ่นดิสก์ระบบ Stereo



- แผ่นดิสก์ Audio ระบบ Digital



- ระบบ DTS

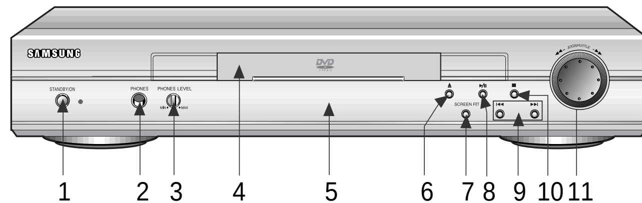


- MP3 ดิสก์

เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์

ทั้งเครื่องเล่น DVD และแผ่นดิสก์จะมีเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสนี้จะต้องสอดคล้องกัน มิฉะนั้น
จะเล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้ เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์จะแสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง

รายละเอียดด้านหน้าเครื่อง



การควบคุมจากด้านหน้าเครื่อง

1. STANDBY/ON (เปิด/ปิดเครื่อง)
- เมื่อเสียบปลั๊กไฟเหนือปุ่ม STANDBY/ON จะติด กดปุ่มนี้ไฟจะดับและเครื่องเริ่มทำงาน

2. HEADPHONES JACK
- ต่อสายหูฟังได้เพื่อฟังคนเดียว

3. HEADPHONES VOLUME
- ใช้เพื่อปรับระดับเสียงของหูฟัง

4. DISC TRAY (ถาดดิสก์)
- กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์

5. DISPLAY(จอแสดงการทำงาน)
- เครื่องหมายแสดงการทำงานจะปรากฏบนจอ

6. OPEN/CLOSE (เปิด/ปิด ถาดดิสก์)
- กดปุ่ม OPEN/CLOSE(เปิด/ปิด) เพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์

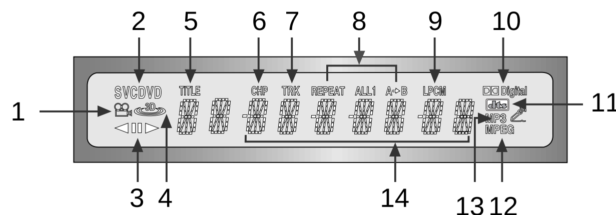
7. SCREEN FIT

8. PLAY/PAUSE (เล่น/หยุดชั่วขณะ)
- ใช้เริ่มเล่นหรือหยุดการเล่นแผ่นดิสก์ชั่วขณะ

9. SKIP/SEARCH

10. STOP (หยุด)
- ใช้หยุดเล่นแผ่นดิสก์

11. JOG/SHUTTLE
- Shuttle(ลูกบิดด้านนอก) - ใช้เมื่อเครื่องเล่น DVD และ CD กรอเทปเดินหน้าหรือกลับรวดเร็ว
- Jog(ลูกบิดด้านใน) - ใช้เพื่อเลื่อนเฟรมออกไปข้างหน้า/ CD แทรค



จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง

1. Angel Indicator
(เครื่องหมายบอกมุมกล้อง) สามารถเลือกมุมฉากที่บันทึกด้วยกล้องหลายตัว

2. Disc type indicator เครื่องหมายบอกชนิดของแผ่นดิสก์

3. เครื่องหมายบอกการเล่น , Pause (หยุดเล่นชั่วขณะ), Forward (เดินหน้า)

4. สว่างเมื่อเปิดเสียงรอบทิศทาง 3D

5. DVD : Title number บอกหมายเลขของเรื่อง

6. DVD : Chapter number บอกหมายเลขของ Chapter

7. Video /Audio CD : Track number บอกหมายเลข Trackของ Video และ Audio

8. Repeat Play mode บอกการเล่นซ้ำ

9. ออดิโอเอ้าพุท PCM

10. ดิสก์ Dolby Digital

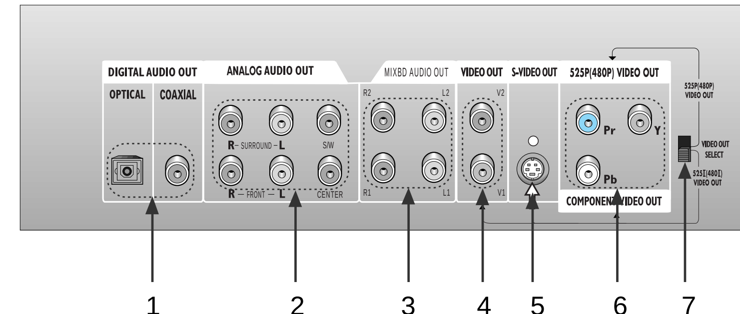
11. เอ้าท์พุท DTS (Digital Theater System)

12. ออดิโอเอ้าท์พุท MPEG-2

13. ไฟแสดงระบบ MP3

14. หน้าจอแสดงข้อมูลอื่นๆ ในการทำงานของเครื่องเช่น PLAY (กำลังเล่น), STOP (หยุด), LOAD (รับและแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์),
no DISC : ไม่มีแผ่นดิสก์ในถาดดิสก์
OPEN : ถาดดิสก์เปิดอยู่
LOAD : เครื่องเล่นกำลังแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

รายละเอียดด้านหลังเครื่อง



ด้านหลัง

1. DIGITAL AUDIO OUT JACK
- ใช้เป็นตัวนำภาพหรือใช้เข้ากับ Dolby Digital Receiver โดยต่อกับเครื่องขยาย AV ซึ่งมีเครื่องถอดรหัส Dolby Digitalหรือเครื่องถอดรหัส DTS.

2. ANALOG AUDIO OUT JACKS
- สายแย็กช่อง 5.1 อนาล็อกอินพุทต่อกับลำโพง

3. MIXED AUDIO OUT JACKS
- ต่อกับ Audio input jacks ที่เครื่องรับโทรทัศน์ , เครื่องรับ audio/video หรือ VCR

4. VIDEO OUT JACK
- ใช้สายต่อ Video เสียบที่ช่องนี้แล้วต่อไปที่ช่อง Video Input Jack ที่เครื่องรับโทรทัศน์
- ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525I(480I)

5. S-VIDEO OUT JACK
- ใช้สาย S-VIDEO ต่อจากช่องนี้ไปที่ S-Video Jackที่เครื่องรับโทรทัศน์เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น
- ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525I(480I)

6. COMPONENT VIDEO OUT JACKS
- ใช้ช่องนี้ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์มีช่องเสียบ Component Video In ช่องเสียบนี้มีทั้ง Pr, Pb และ Y Video ถ้าใช้ร่วมกับ S-Video จะช่วยให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้นเลือก
- เมื่อเลือก 525P(480P) VIDEO โหมดสแกนไปข้างหน้าจะทำงาน
- เมื่อเลือก 525I(480I) VIDEO โหมดสแกนทับกันจะทำงาน

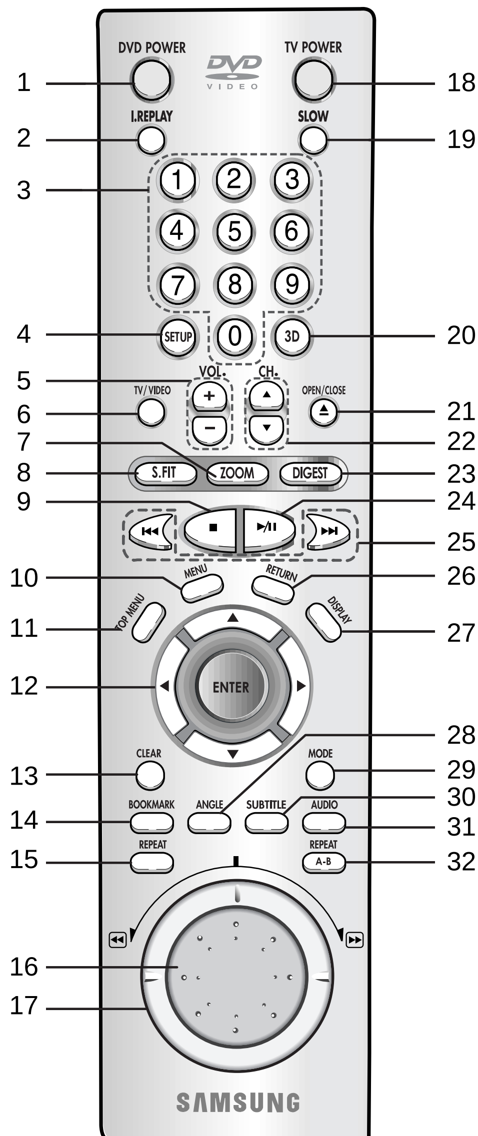
7. VIDEO OUT SELECT SWITCH
- ใช้สวิตซ์นี้ตั้งโปรแกรม Video Out
- เมื่อเลือก525P(480P) VIDEO OUT แล้ว VIDEO และS-VIDEO จะไม่ทำงาน.

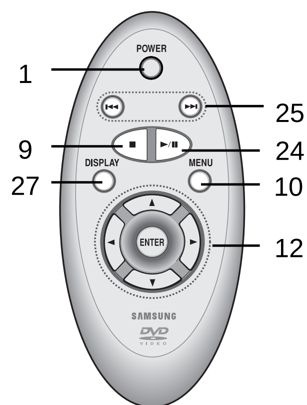
หมายเหตุ

- ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านถ้าเมื่อเครื่องรับโทรทัศน์มีฟังก์ชั่นรับสแกนไปข้างหน้า ถ้าคู่มือการใช้งานแสดงให้เห็นมีฟังก์ชั่นรับสแกนไปข้างหน้า ให้อ้างอิงวิธีติดตั้งสแกนไปข้างหน้าของระบบเมนูในเครื่องรับโทรทัศน์
- เมื่อเลือก525P(480P) VIDEO OUT แล้ว VIDEO และS-VIDEO จะไม่ทำงาน.

ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล

ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล





รีโมทคอนโทรลแสนสะดวก

ปุ่มควบคุมการทำงานของ DVD

1. ปุ่ม **DVD POWER**

2. ปุ่ม **I.REPLAY**
- ฟังก์ชั่นนี้ใช้เพื่อทำการเล่นภาพยนตร์ย้อนหลัง 10 วินาทีจากตำแหน่งปัจจุบัน

3. ปุ่ม **NUMBER**

4. ปุ่ม **SETUP**
- นำรายการติดตั้งเครื่องเล่น DVD ขึ้นมา

5. ปุ่มปรับระดับเสียง

6. ปุ่มเลือกทีวี/วีดีโอ

7. ปุ่ม **ZOOM**

8. ปุ่มเล่น**.S.FIT**

9. ปุ่ม **STOP**

10. ปุ่ม **MENU**
- สำหรับเรียกดู Menu (รายการสำหรับให้เลือก) ของแผ่นดิสก์

11. ปุ่ม **TOP MENU**

12. ปุ่ม **ENTER/DIRECTION (UP/DOWN** หรือ **LEFT/RIGHT)**
- ปุ่มนี้ทำงานโดยการขึ้นลงของสวิตซ์

13. ปุ่ม **CLEAR**
- ใช้ลบ Menu หรือเครื่องหมายแสดงการทำงานบนจอภาพปุ่ม

14. BOOKMARK

15. ปุ่ม **REPEAT**
- สำหรับเลือกเล่นซ้ำ Title (เรื่อง), Chapter (ตอน), Track, (ร่อง), Disc (แผ่นดิสก์) เดิม

16. เล่นเฟรมต่อเฟรม
- ในซีดีโหมดทำการค้นหาแทรค

17. ลูกบิด **SHUTTLE**
- เล่นภาพแบบช้าหรือเร็ว

18. ปุ่ม **TV POWER**

19. ปุ่มเล่นภาพแบบช้า

20. ปุ่ม **3D SOUND**

21. ปุ่ม **OPEN/CLOSE**

22. ปุ่มเลือกช่อง

23. ปุ่มเล่นตามแชปเตอร์

24. ปุ่ม **PLAY/PAUSE**
- ใช้เริ่มเล่นและหยุดเล่นแผ่นดิสก์ชั่วขณะ

25. ปุ่ม **SKIP**
- สำหรับข้ามเรื่อง ตอน หรือ Track ที่ไม่ต้องการเล่น

26. ปุ่ม **RETURN**
- ใช้เรียกกลับไปยัง Menu ก่อนหน้าน

27. ปุ่ม **DISPLAY**
- ใช้แสดงการทำงานของแผ่นดิสก์ในขณะนั้น

28. ปุ่ม **ANGLE**
- ใช้สำหรับเลือกมุมกล้องที่ต้องการ

29. ปุ่ม **MODE**
- สำหรับตั้งโปรแกรมคำสั่งพิปุ่ม

30. ปุ่ม **SUBTITLE**

31. ปุ่ม **AUDIO**
- สำหรับเลือก Function ต่าง ๆ ของแผ่นดิสก์

32. ปุ่ม **REPEAT A-B**
- สำหรับเลือกเล่นซ้ำ Title(เรื่อง),Chapter(ตอน), Track, (ร่อง), Disc (แผ่นดิสก์) เดิม A-B

การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

ภาพต่อไปนี้แสดงการต่อเครื่องเล่น DVD เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ

การเตรียม

- ปิดเครื่องเล่น DVD เครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนต่อสายและถอดสายเชื่อมต่อต่างๆ
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้อุปกรณ์อื่นๆ ที่จะเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น DVD ด้วย

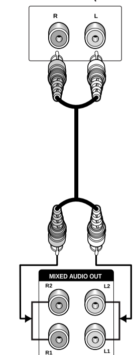
การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องเสียง

AUDIO

วิธีที่ 1

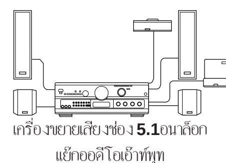


เครื่องขยายเสียง 2 ช่อง
ออดิโออินพุทแจ็ก

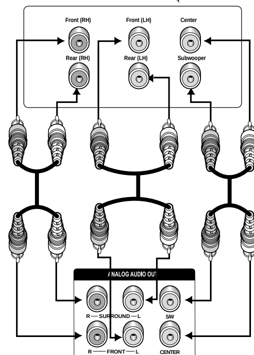


ออดิโอเอ้าท์พุทผสม

วิธีที่ 2

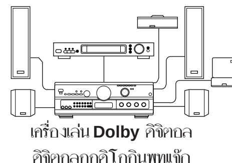


เครื่องขยายเสียงช่อง 5.1อนาล็อก
แจ็กออดิโอเอ้าท์พุท

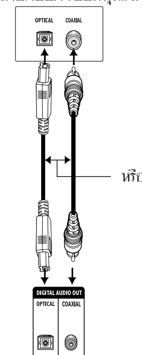


อนาล็อกออดิโอเอ้าท์พุท

วิธีที่ 3



เครื่องเล่น Dolby ดิจิตอล
ดิจิตอลออดิโออินพุทแจ็ก



เอ้าท์พุท

DVD

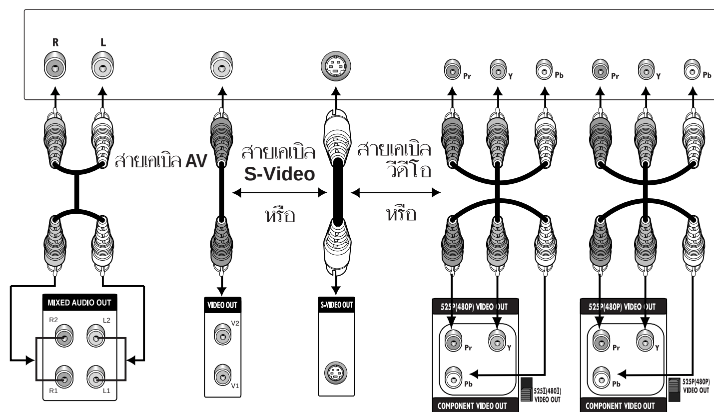
การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องรับโทรทัศน์ (สำหรับ Video)

เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดธรรมดาชนิดจอกว้างและเครื่องฉาย ฯลฯ

เครื่องเสียงธรรมดา	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2	วิธีที่ 3	วิธีที่ 4
	ภาพมีคุณภาพ ดี	ภาพมีคุณภาพดีขึ้น	ภาพมีคุณภาพ ดีที่สุด	ภาพที่เหมาะที่สุด

TV



DVD

ออดิโออินพุทแจ็ก | วีดีโออินพุทแจ็ก | แจ็ก S-Video | แจ็กส่วนประกอบวีดีโอ

- วิธีที่ 1 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ Video Input Jack
  (ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525I(480I) position.)
- วิธีที่ 2 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ S-Video Input Jacks
  (ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525I(480I) position.)
- วิธีที่ 3 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ โดยใช้ Component Video Jack
  (ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525I(480I) position.)
- วิธีที่ 4 เครื่องเล่น DVD ต่อกับ TV โดยการใช้แย็กสแกนไปข้างหน้า
  (ตั้งสวิทช์ VIDEO OUT SELECT ให้อยู่ในตำแหน่ง 525P(480P).)
  - เมื่อเลือก 525P(480P) VIDEO OUT แล้ว VIDEO และ S-VIDEO จะไม่ทำงาน
  - ขึ้นอยู่กับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านวิธีการต่อสาย 4 วิธีของข้างบนนี้อาจแตกต่างไปจากภาพก็ได้

หมายเหตุ

- ให้อ้างอิงคู่มือการใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านถ้าเผื่อเครื่องรับโทรทัศน์มีฟังก์ชั่นรับสแกนไปข้างหน้า
  ถ้าคู่มือการใช้งานแสดงให้เห็นมีฟังก์ชั่นรับสแกนไปข้างหน้า
  ให้อ้างอิงวิธีติดตั้งสแกนไปข้างหน้าของระบบเมนูในเครื่องรับโทรทัศน์

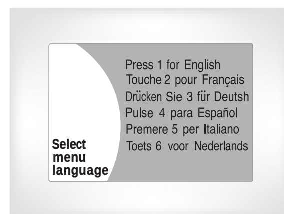
การเล่นแผ่นดิสก์

ก่อนเล่นแผ่นดิสก์

- เปิดเครื่องรับโทรทัศน์ กดปุ่ม TV/Video เพื่อเลือกโปรแกรม Video
- เปิดระบบเครื่องเสียงและเลือก AUX , CD หรือ DVD

หลังจากเสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD ให้กดปุ่ม DVD Power ที่รีโมทคอนโทรลจะปรากฏ

ข้อความในกรอบซ้ายมือถ้าต้องการเลือกภาษาใดให้กดปุ่มตามหมายเลขของภาษานั้น(จอภาพนี้จะปรากฏเฉพาะครั้งแรกที่เสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD)



การเล่นแผ่นดิสก์

1. ถ้ากดปุ่ม OPEN/CLOSE.
   ไฟเหนือปุ่ม STANDBY จะดับและถาดแผ่นดิสก์จะเลื่อนออก
2. ค่อยๆ วางแผ่นดิสก์ลง
   ในถาดโดยให้ด้านที่ที่มีตัวหนังสืออยู่ด้านบน
3. กดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ OPEN/PAUSE
   เลื่อนถาดใส่แผ่นดิสก์เข้า
4. การหยุดเล่นขณะที่เล่นแผ่นดิสก์ ถ้าต้องการหยุดให้กดปุ่ม STOP
5. การนำแผ่นดิสก์ออกจากถาดกดปุ่ม OPEN/CLOSE
6. การหยุดเล่นชั่วขณะกดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ STEP
   ที่รีโมทคอนโทรลซึ่งขณะที่กำลังเล่นอยู่
   - ภาพบนจอหยุดและไม่มีเสียง
   - ถ้าต้องการเล่นต่อให้กดปุ่ม PLAY/PAUSE อีกครั้ง
7. การเล่นภาพทีละเฟรม(Step Motion) (ยกเว้น CD)
   เมื่อหมุน JOG DIAL ท่านสามารถชมภาพเฟรมต่อเฟรมได้
   - ทุกครั้งที่กดปุ่ม STEP ภาพ Frame ใหม่จะปรากฏขึ้น
   - ขณะที่ปุ่ม STEP ทำงานจะไม่มีเสียง
   - กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ
8. การเล่นภาพช้า (Slow Motion) (ยกเว้น CD)
   - กดปุ่ม SKIP และค้างไว้เพื่อเลือกความเร็วของการเล่นระหว่าง 1/8X, 1/4X, หรือ 1/2X ของความเร็วธรรมดา
   - ขณะที่ปุ่มนี้กำลังทำงานจะไม่มีเสียง.
   - กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ.
   - ถ้าเล่น VCD จะไม่สามารถเล่นภาพช้าแบบถอยหลังได้.

การเล่นต่อ

เมื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นจะสามารถจำตำแหน่งที่หยุดเล่นได้ดังนั้นเมื่อกดปุ่ม PLAY อีกครั้งก็จะเล่นต่อจากตำแหน่งที่หยุดเล่นไว้ (ถ้าไม่ได้เอาแผ่นดิสก์ออก กดปุ่ม STOP 2 ครั้งหรือถอดปลั๊กไฟออก)

หมายเหตุ

- ถ้าอยู่ในคำสั่ง STOP ทิ้งไว้นานเกิน 30 นาที ระบบไฟจะตัดโดยอัตโนมัติ
- หากทิ้งเครื่องไว้นานกว่า 30 นาทีเครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ (ฟังก์ชั่นปิดเครื่องอัตโนมัติ)
- ถ้าอยู่ในโหมด STOP มากกว่า 1 นาทีโดยปราศจากการเล่นฟังก์ชั่นใดๆ หน้าจอจะถูกกระตุ้นและเกิดอาการ Fade in และ Fade out และจะเล่น ซ้ำเรื่อยๆไปแต่เมื่อกดปุ่ม PLAY จะกลับไปเล่นแบบปกติ
- เครื่องหมาย ⊘ แสดงว่ามีการกดปุ่มสั่งการทำงานที่ผิดพลาด

การค้นหาและการกระโดดข้าม

ระหว่างการเล่นสามารถค้นหาตอน (Chapter) หรือ Track ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วรวมทั้งสามารถกระโดดข้ามไปยังตอนที่เลือกไว้

การค้นหาผ่าน Chapter หรือ Track

1 ปิด shuttle diad ของรีโมทระหว่างการเล่นดิสก์ เปิด Jog/Shuttle ที่อยู่ด้านหน้าแล้วสามารถทำการเล่นด้วยความเร็วหลายระดับได้หากต้องการใช้ปุ่มที่อยู่ด้านหน้า

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD/CD	2X, 4X, 8X

• ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ เสียงอาจมาเมื่ออยู่ในโหมด 2X .

การข้าม TRACK

1 ระหว่างที่เล่นกดปุ่ม Next Skip (⏭) หรือ Back Skip (⏮).

• ระหว่างที่เล่น DVD หากกดปุ่ม Next Skip สิ่งที่เล่นอยู่จะเลื่อนไปยัง Chapter ต่อไป ถ้ากดปุ่ม Back Skip จะกลับไปยังภาพแรกของ Chapter นี้ และหากกดปุ่ม Back Skip อีกครั้งหนึ่งจะกลับไปยังภาพแรกของ Chapter ก่อน

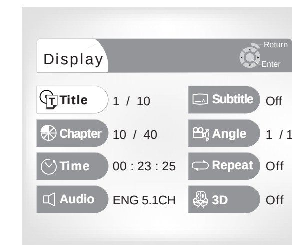
• ระหว่างที่เล่น VCD 2.0 ด้วยโปรแกรม Menu Off, VCD 1.1 หรือ CD หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่เล่นอยู่จะเลื่อนไปยัง Track ต่อไป ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะกลับไปยังจุดเริ่มต้นของ TRACK ก่อนหน้านี้

• สำหรับ VCD ที่ Track ยาวเกิน 15 นาที หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่เล่นอยู่จะ เลื่อนไปข้างหน้า 5 นาที ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะถอยไปข้างหลัง 5 นาที

เมื่อเล่น DVD

1 ขณะที่เล่น DVD กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทคอนโทรล

- หัวข้อ หมายเลขของแชปเตอร์ เวลาที่เล่นไป ออดิโอ คำบรรยาย มุมถ่ายภาพ การเล่นซ้ำ และ การควบคุม 3D ของปัจจุบันจะปรากฎ
• ใช้ปุ่ม NUMBER เพื่อเข้าเรื่องอื่น แล้วกดปุ่ม ENTER
• LEFT/RIGHT หรือปุ่ม NUMBER เพื่อเลือกหมายเลขของเรื่องและ Chapter กด ENTER อีกครั้ง
• เมื่อต้องการจะใส่เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกหลังจากนั้นใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER
• ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเปลี่ยนค่าของออดิโอ คำบรรยาย มุมถ่ายภาพ การเล่นซ้ำ และการควบคุม 3D ของปัจจุบัน
• ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฎกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง



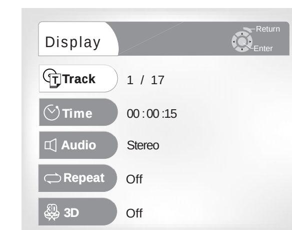
เมื่อเล่น CD/VCD

1 ขณะที่ทำการเล่น กดปุ่ม DISPLAY ของรีโมท

- หมายเลขของแทรค เวลาที่เล่นไป ออดิโอ การเล่นซ้ำ และการควบคุม 3D ของปัจจุบันจะปรากฎ
• เมื่อต้องการจะใส่เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก ใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER
• ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเปลี่ยนค่าของออดิโอ การเล่นซ้ำ และเสียง3Dของปัจจุบัน

- ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฎกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง

* ในโหมด VCD 2.0 (โหมด MENU ON) เฉพาะการควบคุมระดับเสียงจะปรากฎบนหน้าจอ



หมายเหตุ

• **แชปเตอร์คืออะไร**
แผ่นDVDอาจถูกแบ่งออกเป็นหลายแชปเตอร์ (คล้ายๆกับแทรคของออดิโอซีดี)

• **Tittle คืออะไร**
DVD จะมีเรื่องต่างๆหลายเรื่องตัวอย่างเช่นแผ่นดิสก์ที่มีภาพยนตร์ 4 เรื่องแต่ละเรื่องคือ Tittle

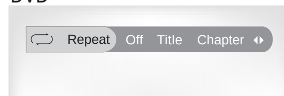
พื้นฐานการใช้

การเล่นซ้ำ

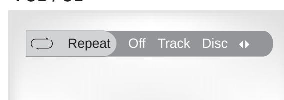
การเล่นซ้ำ Track, Chapter,Tittle ที่กำลังเล่นการเลือก (A-B) และการเล่นซ้ำสำหรับแผ่นดิสก์ทุกแผ่น (VCD/CD เท่านั้น)

เมื่อเล่น DVD

DVD



VCD/CD



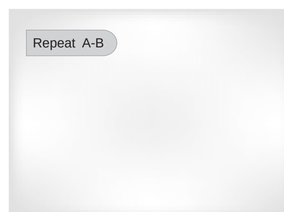
1 กดปุ่ม REPEAT

2 การเลือก Chapter,และTittle โดยใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT

3 กดปุ่ม ENTER

4 การกลับเข้าสู่การเล่นปกติให้กดปุ่ม REPEAT อีกครั้งหนึ่งแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกปิดโปรแกรมแล้วกด ENTER

* ปุ่ม REPEAT A-B
- กดปุ่ม REPEAT (A-B) เพื่อเลือกจุดที่จะเริ่มทำการเล่นตามฟังก์ชั่น (A)
- กดปุ่ม REPEAT (A-B) เพื่อเลือกจุดที่จะเสร็จสิ้นทำการเล่นตามฟังก์ชั่น (B)
- เพื่อเลิกฟังก์ชั่นกดปุ่ม 'CLEAR' หรือ 'REPEAT (A-B)' อีกครั้ง แล้วกดปุ่มplay เพื่อทำการเล่นด้วยความเร็วธรรมดาต่อไป
- ฟังก์ชั่น A-B REPEAT ไม่สามารถตั้งจุด (B) ได้อย่างน้อยภายใน 5 วินาทีหลังจากตั้งจุด (A)แล้ว

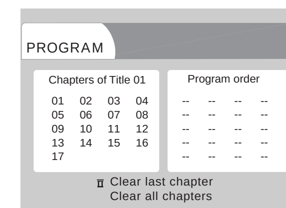


หมายเหตุ

- เครื่องเล่น DVD จะเล่นซ้ำเฉพาะในตอนหรือในเรื่องแต่ CD และ VCD จะเล่นซ้ำได้ทั้งแผ่น หรือเฉพาะ Track ดูหน้า 29 การเล่นซ้ำ MP3 ดิสก์
- โปรแกรมเล่นซ้ำจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้าจบเรื่องหรือจบ Track ก่อนหยุดการเล่นซ้ำ (B) ตอนจบเรื่องหรือ Track จะเป็น (B) โดยอัตโนมัติ
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) จะไม่สามารถเล่นซ้ำได้

การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ

การเล่นตามโปรแกรม (DVD/VCD/CD)



1 กดปุ่ม MODE

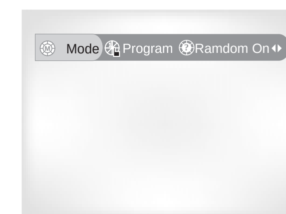
2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกโปรแกรมแล้วกดปุ่ม ENTER

3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN/ LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Chapter หรือ Track แรกใส่ไว้ในโปรแกรม กดปุ่ม ENTER หมายเลขที่เลือกจะปรากฏในกรอบ Program order

4 กดปุ่ม PLAY/PAUSE แผ่นดิสก์จะเริ่มทำงานตามคำสั่งในโปรแกรม

ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

การเลือกเล่นตามต้องการ (DVD/VCD/CD)



1 กดปุ่ม MODE

2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Random แล้วกดปุ่ม ENTER แผ่นดิสก์จะเล่นตามต้องการ

หมายเหตุ

- การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามความต้องการจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) โปรแกรมเหล่านี้จะไม่ทำงาน
- กลับไปเล่นแบบปกติกดปุ่ม CLEAR

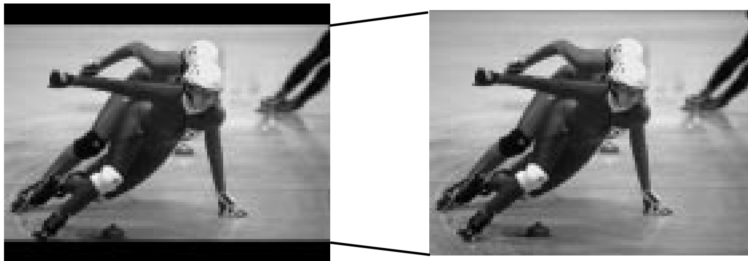
การเล่น S.FIT

การเล่น S.FIT

1 กดปุ่มเล่นS.FITบนรีโมท

– ท่านสามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่ข้างบนและข้างล่างของหน้าจอได้

– หน้าจอจะไม่ทำงานเมื่อโหมดซูมทำงาน(ท่านไม่สามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่บนหน้าจอได้) โหมดซูมจะทำงานเมื่อ S.FITทำงาน.



หมายเหตุ

- ท่านสามารถปรับอัตราภาพได้เฉพาะแผ่นดิสก์ทฟอร์แมทสำหรับจอภาพหลายอัตราเท่านั้น
- ฟังก์ชั่นนี้จะไม่ทำงานกับแผ่น DVD ที่ทำการบันทึกด้วยฟอร์แมทมุมกล้องหลายมุม
- สำหรับแผ่น DVD บางอย่างไม่สามารถกำจัดแถบสีดำได้เพราะอัตราภาพของแผ่น

การเล่นตามแช็ปเตอร์

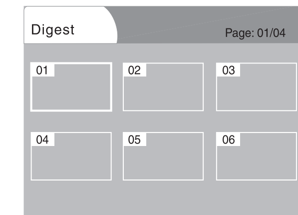
การเล่นตามแช็ปเตอร์

1 ขณะที่เครื่องทำการเล่นดิสก์กดปุ่ม DIGEST

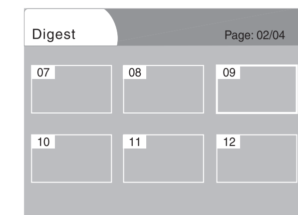
- วินโดว์ 6 ช่องที่แสดงแชปเตอร์ต่างๆ จะปรากฏบนจอโทรทัศน์
- วินโดว์ต่างๆจะแสดงการเล่น3วินาทีแรกของแต่ละแชปเตอร์

2 กดปุ่ม UP/DOWN/LEFT/RIGHT เพื่อเลือกวินโดว์ที่ท่านชอบแล้วกดปุ่ม ENTER

- วินโดว์ 6 ช่อง(แชปเตอร์) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอพร้อมกัน กดปุ่ม SKIP เพื่อให้แสดงวินโดว์อีก 6 ช่องต่อไปหากภาพยนตร์มีแชปเตอร์มากกว่า 6 แชปเตอร์



ปุ่มข้าม



หมายเหตุ

- ท่านสามารถเริ่มเล่น DVD จากแชปเตอร์ที่ท่านต้องการได้หลังจากย้ายไปภาพยังที่ต้องการแล้ว
- ฟังก์ชั่น DIGEST อาจไม่ทำงานก็ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์ที่ใช้อยู่

การทำงานของ Disc View

Index View (VCD)

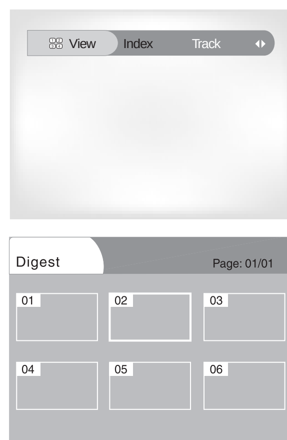
Index View จะแสดงภาพของ Track ที่กำลังเล่นจำนวน 6 ภาพ

1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม DIGEST

2 กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Index View แล้วกดปุ่ม ENTER

3 เลือกภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม LEFT/RIGHT
- หากภาพยนตร์มีแทรคมากกว่า แทรค 6 ให้กดปุ่ม SKIP เพื่อไปที่ 6 แทรคหน้า

4 กดปุ่ม ENTER



Track View (VCD)

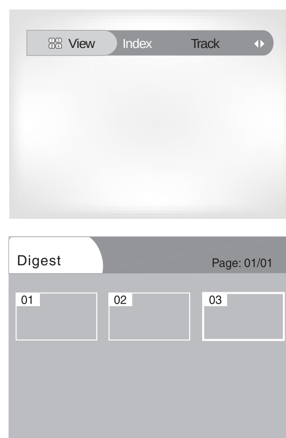
Track View จะแสดงตอนเริ่มต้นของแต่ละ Track และจะแสดงหมายเลขของ Track

1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม DIGEST

2 กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Track View แล้วกดปุ่ม ENTER

3 เลือกภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT

4 กดปุ่ม ENTER



หมายเหตุ

- ในการเล่น DVD เมื่อกดปุ่ม TOP MENU จะทำให้ TITLE MENU ของแผ่นดิสก์จะทำงานในกรณีที่แผ่นดิสก์นั้นมีจำนวน TITLE อย่างน้อย 2TITLE
- ในการเล่น CD เมื่อกดปุ่ม TOP MENU จะเป็นการเข้าสู่โหมด INTRO และจะฟังเสียง INTRO ที่จุดเริ่มต้นของแต่ละเพลงได้ประมาณเพลงละ10วินาที
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) โปรแกรมเหล่านี้จะไม่ทำงาน

การเลือกเสียงภาษาต่างๆ

สามารถใช้ปุ่ม Audio เลือกเสียงภาษาที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

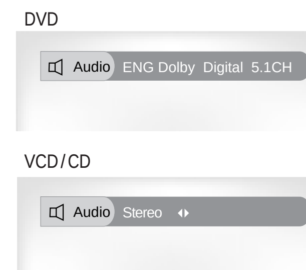
การใช้ปุ่ม AUDIO

1 กดปุ่ม Audio

2 ในการเล่น DVD ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ ภาษาที่จะเลือกฟังเสียงและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏ เป็นอักษรย่อ

3 ในการเล่น VCD/CD ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกระบบ Stereo, R Channel หรือ L Channel

DVD



หมายเหตุ

- โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVDทั้งหมด
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 8 ภาษา
- วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้เสียง ภาษาเดียวกันทุกครั้งที่เล่น DVD ให้ดูหัวข้อ “การตั้ง โปรแกรม ภาษา” หน้า 33

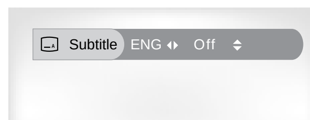
ฟังก์ชันระดับสูง

การเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล

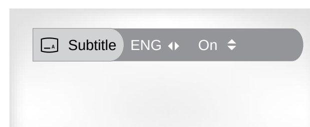
สามารถใช้ปุ่ม Subtitle เลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและ ง่ายดาย

การใช้ปุ่ม Subtitle

1 กดปุ่ม SUBTITLE



2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHTเพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการ



3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อตัดสินใจว่าจะให้ Subtitle ปรากฏที่จอภาพหรือไม่ เมื่อเริ่มเล่น Subtitle จะยังไม่ปรากฏบนจอภาพ ภาษาที่จะเลือกฟังและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏเป็นอักษรย่อ

หมายเหตุ

• โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVD ทั้งหมด
• แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 32 ภาษา
• วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้คำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกันทุกครั้งที่เล่น DVD ให้ดูหัวข้อ "การตั้งโปรแกรมภาษา" หน้า 33

การเปลี่ยนมุมกล้อง

ถ้า DVD มีมุมกล้องหลายมุมในฉากเดียวจะสามารถเลือกมุมกล้องที่ต้องการดูได้

การใช้ปุ่ม ANGLE

ตรวจดูว่ามีเครื่องหมาย '**ANGLE** ' ปรากฏที่มุมขวาด้านบนของจอภาพหรือไม่



1 ถ้ามีเครื่องหมาย 'ANGLE' ให้กดปุ่ม ANGLE

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกมุมกล้องที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ENTER

3 กดปุ่ม ANGLE อีกครั้ง เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏ

การใช้ฟังก์ชั่นเล่นซ้ำโดยย้อนหลังทันที

การใช้ฟังก์ชั่นเล่นซ้ำโดยย้อนหลังทันที (DVD)

หากพลาดภาพท่านสามารถชมใหม่ได้โดยใช้ฟังก์ชั่นนี้

1 ถ้าท่านกดปุ่ม I. REPLAY
เครื่องจะย้อนหลังไปประมาณ 10 วินาที
แล้วทำการเล่นใหม่

* ขึ้นอยู่กับดิสก์ฟังก์ชั่นนี้อาจไม่ทำงานก็ได้



การกำหนดสิ่งที่ต้องการ

การกำหนดสิ่งที่ต้องการสามารถช่วยให้เลือกส่วนต่าง ๆ จาก DVD หรือ VCD (คำสั่ง MENU OFF) ทำให้หาภาพที่กำหนดได้อย่างรวดเร็ว

การเลือกกำหนดสิ่งที่ต้องการ [DVD/VCD]

1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK
ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายปรากฏบนจอ

2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลื่อนไปยังเครื่องหมาย icon ที่ต้องการเลือก

3 เมื่อพบส่วนที่ต้องการจะกำหนด กดปุ่ม ENTER แล้ว icon จะเปลี่ยนเป็นตัวเลข (1,2 หรือ 3)

4 กดปุ่ม BOOKMARK
เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ

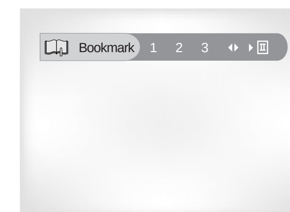


การเรียกดูฉากที่กำหนดไว้

1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท

2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกฉากที่กำหนดไว้

3 กดปุ่ม PLAY/PAUSE
เพื่อกระโดดข้ามไปยังฉากที่กำหนดไว้



การยกเลิกโปรแกรม Bookmark

1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท

2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลข BOOKMARK ที่ต้องการลบทิ้ง

3 กดปุ่ม CLEAR เพื่อยกเลิกหมายเลข BOOKMARK กดปุ่ม BOOKMARK
เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ

หมายเหตุ

- สามารถเลือกกำหนดไว้ได้ครั้งละ 3 ฉาก
- ถ้าใช้ VCD 2.0 [คำสั่ง MENU ON] จะไม่สามารถเลือกกำหนดส่วนที่ต้องการได้
- โปรแกรมกำหนดตอนที่ต้องการ จะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

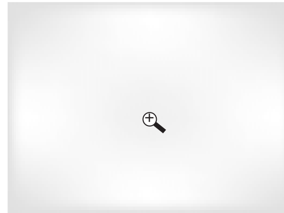
การดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D

การดึงภาพใกล้ [DVD/VCD]

1 ขณะที่เล่นหรือหยุดชั่วขณะกดปุ่ม ZOOM ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายสี่เหลี่ยมปรากฏบนจอภาพ

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT เพื่อเลือกส่วนใดส่วนหนึ่งของจอภาพที่ต้องการดึงภาพใกล้

3 กดปุ่ม ENTER
– สำหรับ DVD สามารถดึงภาพได้ขนาด 2X/4X/2Xภาพปกติ
– สำหรับ VCD สามารถดึงภาพได้ขนาด2Xขนาดเท่าตัวอื่น

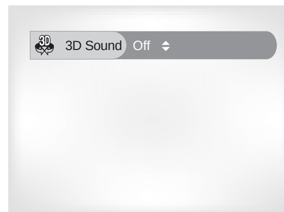


การใช้ระบบเสียง 3D

ระบบเสียงรอบทิศทาง
จะมีประสิทธิภาพหรือไม่ขึ้นอยู่กับการบันทึก แผ่นดิสก์ การเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับระบบสเตอริโอ [Stereo] จะทำให้เสียงมีคุณภาพและ
เกิดระบบเสียงรอบทิศทางอย่างสมบูรณ์แบบ
เสียงระบบนี้จะมีประสิทธิภาพเมื่อใช้เครื่องเล่น DVD กับระบบสเตอริโอ [Sterero] 2 ช่องทางผ่านสัญญาณ Analog (แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบ LPCM หรือ DTS จะไม่สามารถใช้ระบบเสียงนี้ได้ ถ้า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น BITSTREAM ใน SETUP MENU ระบบเสียง 3D จะไม่ทำงาน)

1 ขณะที่เล่นอยู่กดปุ่ม 3D จะมีเครื่องหมาย 3D SOUND ปรากฏบนจอภาพ (คุณต้องแน่ใจว่า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น PCM)

2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเปิดหรือปิดระบบ 3D SOUND



หมายเหตุ

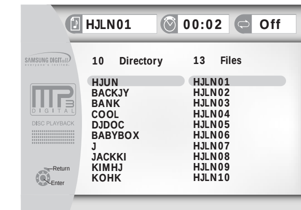
- แผ่นดิสก์ที่จะใช้ระบบ 3D SOUND ได้ต้องบันทึกด้วยระบบ DOLBY SURROUND หรือ DOLBY DIGITAL อย่างไรก็ตามแผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบทั้งสองนี้บางแผ่นอาจจะไม่มีช่องสัญญาณเสียงก็ได้
- โปรแกรมการดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง3Dจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การเล่น MP3

เมื่อใส่แผ่นดิสก์ MP3 ในเครื่องเล่นดีวีดี เครื่องจะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในหมวดแรก

ฟังก์ชั่นเล่น MP3

1 เพื่อกลับไปที่ไฟล์เพลงแรก ดังนั้นกดปุ่ม RETURN เพื่อเล่นเมนูไฟล์เพลงที่อยู่ด้านขวามือของหน้าจอ เมนูหมวดเพลงที่อยู่ด้านซ้ายมือของหน้าจอ สามรถแสดงได้ถึง 10 หมวดเพลงในครั้งเดียวบนดิสก์ กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อนำหมวดเพลงไปบนหน้าจอ



2 ใชปุ่ม้ UP/DOWN เพื่อเลือกหมวดเพลงที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ENTER. ใช้ปุ่ม UP/DOWN อีกครั้งหนึ่งเพื่อเลือกไฟล์เพลง กดปุ่ม ENTER เพื่อทำการเล่นไฟล์เพลงที่เลือกไว้

การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ

กดปุ่ม MODE แล้วใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อสวิทช์ระหว่างโหมด RANDOM กับ PROGRAM
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการดังกล่าวให้อ้างอิงในหน้า 19



หมายเหตุ

- กดปุ่ม REPEAT เพื่อฟังเพลงในไฟล์ซ้ำ กดปุ่ม REPEAT อีกครั้งหนึ่งเพื่อออกจากโหมดเล่นซ้ำ
- ขึ้นอยู่กับดิสก์โปรแกรมเล่นเฉพาะตอนอาจไม่ทำงานก็ได้
- เพื่อกลับไปที่การเล่นธรรมดากดปุ่ม CLEAR
- SETUP MENU จะไม่ทำงานใน CD-R (MP3).

การเล่น MP3

เมื่อทำการเล่นดิสก์ MP3 ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

วิธีทำการเล่น **CD-R/MP3**เมื่อทำการเล่นดิสก์ **CD-R MP3** ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ **:**

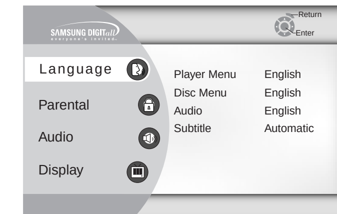
- ไฟล์ **MP3** ต้องเป็นฟอร์แมท **ISO 9660** หรือ **JOLIET**
  ฟอร์แมท ISO 9660 หรือ JOLIET เหมาะกับการใชใน WINDOWS และ DOS และยังใช้กับ MAC ก็ได้ เฟอร์แมทดังกล่าวจึงใช้กันอย่างกว้างขวาง
- ชื่อไฟล์ของไฟล์ **MP3** ไม่ให้เกิน 8 ตัว และมีนามสกุล **.mp3** ด้วย
  เมื่อตั้งชื่อไฟล์ให้อยู่ในฟอร์แมท ชื่อ.mp3 และใช้ตัวอักษรไม่ให้เกิน 8 ตัว และหลีกเลี่ยงการใช้ตัวอักษรพิเศษ: (.,/,\,=,+).
- เมื่อทำการบันทึกไฟล์ **MP3** ให้ใช้อัตราคลายไฟล์อย่างน้อย 128 **Kbps**
  คุณภาพของเสียง **MP3** จะขึ้นอยู่กับอัตราอัด/คลายไฟล์ที่ท่านเลือก
  เพื่อได้คุณภาพเสียงในซีดี (ฟอร์แมท MP3 ไฟล์) ต้องใช้อัตราตัวอย่างที่อยู่ในระหว่าง 128 Kbps และ 160 Kbps ถ้าหากใช้อัตราที่สูงกว่านี้ (เช่น 192 Kbps หรือมากกว่านั้นอีก) จะมีโอกาสน้อยที่จะได้คุณภาพเสียงที่ดี และไฟล์ที่ใช้อัตราต่ำกว่าอัตราตัวอย่าง 128 Kbps ก็ไม่สามารถทำการเล่นได้เช่นเดียวกัน
- ห้ามทำการบันทึก **MP3** ไฟล์ที่มีเครื่องป้องกันกอบปี้
  ไฟล์บางชนิดมีเครื่องป้องกันการกอบปี้ที่ผิดกฎหมาย ไฟล์ดังกล่าวได้แก่ Windows Media (ลงทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าขายของ Microsoft Inc) และ SDMI (ลงทะเบียนเป็นเครื่องหมายการค้าขายของ SDMI Foundation)
- เครื่องเล่นของท่านจะรับหมวดเพลงได้เฉพาะระดับเดียวเท่านั้น
  ท่านจึงต้องเลือก **:**
  -บันทึก MP3 ไฟล์ทั้งหมดในราก(root) ของดิสก์
  -และ/หรือเก็บไฟล์ตามประเภทของเพลงไว้ในหมวดต่าง ๆ (เช่น ดั้งเดิม rock jazz เป็นต้น)

- ข้อควรระวัง **:** คำแนะนำข้างบนนี้ไม่สามารถรับรองได้ว่าจะเล่น MP3 ไฟล์ได้หมดหรือประกันคุณภาพของเสียงท่านต้องสังเกตเทคโนโลยีและวิธีการสำหรับการบันทึก MP3 ไฟล์บน CDR-sเพื่อทำให้เครื่องของท่านทำการเล่นไฟล์ดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (มิฉะนั้นอาจทำให้ลดคุณภาพเสียงและในบางกรณีไม่สามารถอ่านไฟล์ได้)

การใช้ Setup Menu

Setup Menu ช่วยให้สามารถกำหนดการทำงานของเครื่องเล่น DVD ให้เลือกภาษาที่ต้องการตั้งโปรแกรมป้องกันการชม[Parental level] และปรับเครื่องเล่นให้เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ได้

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท



❶ **Language**

- **PLAY MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงภาษาบนหน้าจอ
  ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่จะแสดงบนหน้าจอ
- **DISC MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมภาษา
  ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการสั่งให้แผ่นดิสก์ของเครื่องเล่น แสดง ออกมา
- **AUDIO :** ใช้ตั้งเสียงภาษาต่าง ๆ
  ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่บันทึกไว้
- **SUBTITLE :** ใช้ตั้งภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล
  ใช้คำสั่งนี้สำหรับเลือกภาษาที่คำบรรยายหรือคำแปลของแผ่นดิสก์จะแสดงออกมา

❷ **PARENTAL :** ใช้ตั้งโปรแกรมป้องกันการชม
ใช้คำสั่งนี้สำหรับตั้งโปรแกรมป้องกันเด็กชมภาพยนตร์ที่ไม่เหมาะสม เช่น ภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงและภาพยนตร์ที่เหมาะสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น เป็นต้น

❸ **AUDIO :** ใช้ตั้งโปรแกรมเลือกระบบเสียง

❹ **DISPLAY :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงการทำงาน
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกชนิดของจอภาพตามที่ต้องการและเลือกข้อมูลและแสดงการทำงานต่าง ๆ

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN ที่รีโมทเพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการตามข้อ1

3 กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกคำสั่งย่อยที่ต้องการ

กดปุ่ม SETUP อีกครั้งหนึ่งหลังจากตั้งโปรแกรมแล้ว ข้อความบนหน้าจอจะหายไป

หมายเหตุ

- การใช้โปรแกรม Setup Menu บางโปรแกรมอาจไม่ทำงานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การตั้งโปรแกรมภาษา

เมื่อตั้งโปรแกรม Player Menu, Disc Menu, Audio และ Subtitle ไว้ล่วงหน้าเครื่องเล่น จะเล่นตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ทุกครั้ง

การใช้ Player Menu

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP แล้วกดปุ่ม ENTER

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก PLAYER MENU

3 กดปุ่ม ENTER

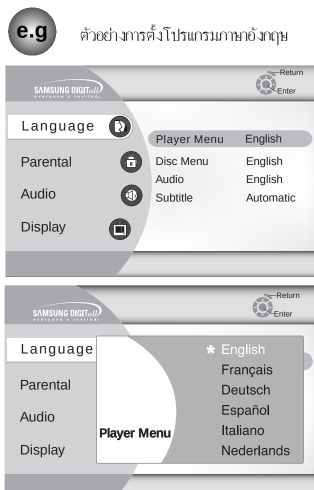
4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'

5 กดปุ่ม ENTER

– เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปที่SETUP MENU

– ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏให้กดปุ่ม RETURN

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



การใช้ Disc Menu Language

โปรแกรมนี้สามารถเปลี่ยนภาษาเฉพาะที่ปรากฏบนจอ Disc Menu

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP แล้วกดปุ่ม ENTER

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISC MENU

3 กดปุ่ม ENTER

4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH' ให้เลือก'OTHER'ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ

5 กดปุ่ม ENTERเมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรีย บร้อยแล้วหน้าจอจะกลับสู่ SETUP MENU

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



การตั้งโปรแกรมภาษา

การใช้ Audio Language

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP แล้วกดปุ่ม ENTER

2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเข้าสู่โปรแกรม AUDIO

3 กดปุ่ม ENTER

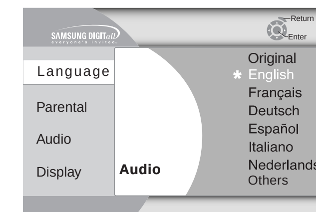
4 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'

– ให้เลือก 'ORIGINAL' ถ้าต้องการฟังภาษาที่ใช้ในการบันทึกแผ่นดิสก์

– ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ

5 กดปุ่ม ENTER

– เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU



การใช้ Subtitle Language

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP แล้วกดปุ่ม ENTER

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก SUBTITLE

3 กดปุ่ม ENTER

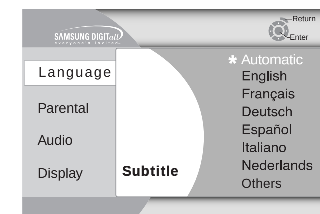
4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'

– ให้เลือก 'AUTOMATIC'ถ้าต้องการเลือกคำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกับเสียง

– ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการแผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่มีภาษาที่ต้องการ ในกรณีนี้แผ่นดิสก์จะเล่นภาษาที่บันทึกไว้

5 กดปุ่ม ENTER

– เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้ว หน้าจะจะกลับไปส SETUP MENU



หมายเหตุ

- ถ้าภาษาที่เลือกไม่มีในแผ่นดิสก์เครื่องจะเล่นภาษาที่บันทึกไว้
- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN

การตั้งโปรแกรม Parental Control

โปรแกรมนี้จะใช้กับ DVDs ที่มีการแบ่งระดับไว้ถึง 8 ระดับ เพื่อช่วยควบคุม DVDs ชนิดต่างๆ ที่บุคคลในครอบครัวจะเปิดชม

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP รายการ

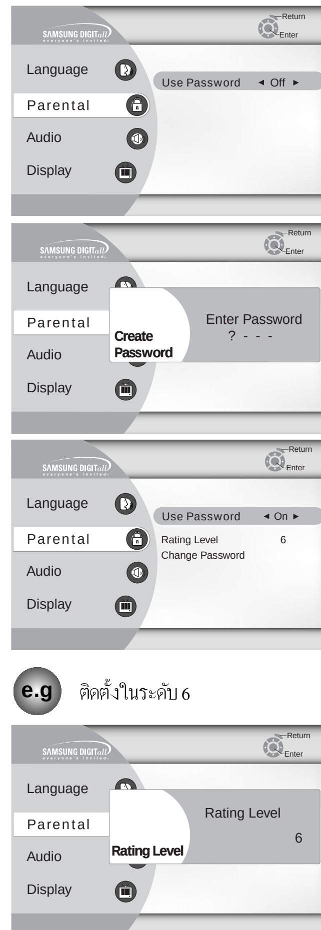
2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Parental กดปุ่ม ENTER หน้าจอจะปรากฏ Parental Control

3 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก On ถ้าต้องการใช้รหัสผ่านให้กด ENTER หน้าจอสำหรับใส่รหัสผ่านจะปรากฏขึ้น

4 ใส่รหัสผ่าน รหัสจะปรากฏขึ้นเพื่อให้ยืนยันแล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งหนึ่ง Parental Control จะปรากฏบนหน้าจอ

5 การกำหนดระดับการชม
การกำหนดระดับจะได้ผลเฉพาะเมื่อเลือกคำสั่ง Use Password และ On การยกเลิกการควบคุมให้ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Off ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกตัวเลขกำหนดระดับแล้วกด ENTER
- ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกกำหนดระดับ (ตัวอย่างระดับ 6) และกด ENTER แผ่นดิสก์ที่มีระดับ 7 จะไม่สามารถเล่นได้
- การยกเลิกการกำหนดระดับให้กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Off ใน Use Password

6 การเปลี่ยนรหัสผ่าน
- ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Change Password จอภาพ Change Password จะปรากฏขึ้น
- ใส่รหัสผ่านใหม่แล้วใส่ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



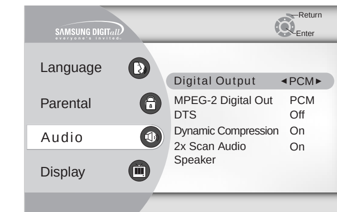
หมายเหตุ
- ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏหรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- ถ้าลืมรหัสผ่านให้ดูที่ Forget Password ในคู่มือการแก้ปัญหาหน้า 38

การตั้งโปรแกรม Audio

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก AUDIO แล้วกดปุ่ม ENTER

3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



❶ **DOLBY DIGITAL OUT**
1. PCM : เปลี่ยนเป็นระบบเสียง PCM[2CH]48kHz/16Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง AnalogAudioOutput
2. BITSTREAM : เปลี่ยนเป็น DigitalBISTREAM[5.1CH] เลือก BITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง DigitalAudio Output

หมายเหตุ : ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญญาณ Digital Output ถูกต้อง มิฉะนั้นจะไม่มีเสียง

❷ **MPEG-2 DIGITAL OUT**
1. PCM : เปลี่ยนเป็นระบบเสียง PCM[2CH] 48kHz/16 Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Analog Audio Output
2. BITSTREAM : เปลี่ยนเป็น Digital BISTREAM[5.1CH] เลือก BITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Digital Audio Output

❸ **DTS**
1. OFF : ห้ามใช้สัญญาณดิจิตอล
2. ON : สัญญาณ DTSBITSTREAM ใช้ผ่านสัญญาณดิจิตอลเท่านั้น

❹ **DYNAMIC COMPRESSION**
1. OFF : เพื่อเลือกระดับปกติ
2. ON : เพื่อเลือก Dynamic Compression

❺ **2X SCAN AUDIO**
1. OFF : ปิด 2Xaudio เมื่อตั้งโปรแกรม ON ใน SETUP MENU สำหรับ 2X SCAN AUDIO จะไม่มีเสียง ถ้าแผ่นดิสก์นั้นบันทึกด้วยระบบ LPCM, DTS หรือ MPEG-2
2. ON : เปิด 2Xaudio

❻ **Speaker**

หมายเหตุ
- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- การผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Dolby Laboratories จะมีสัญลักษณ์ 'Dolby' และ double-D [DD] เป็นเครื่องหมายการค้า
- 'DTS' และ 'DTS Digital Out' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Digital Theater System, Inc.

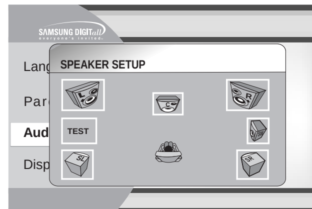
การติดตั้งระบบเสียงรอบทิศทางของลำโพง

1 กดปุ่ม SETUP ขณะที่อยู่ใน Play mode หรือ Stop mode

2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก AUDIO แล้วกดปุ่ม ENTER

3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก SPEAKER SETUP แล้วกดปุ่ม ENTERหรือกดปุ่มSPEAKERที่รีโมท

4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ENTER.



ตั้งโหมดลำโพง

- ถ้าระบบการทำงานของท่านเชื่อมกับลำโพงที่มีความถี่ต่ำกว่า 100 Hz ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวใหญ่ให้เห็น)
- ถ้าระบบการทำงานของท่านเชื่อมกับลำโพงโดยไม่มีความถี่ต่ำกว่า 100 Hz ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวเล็กให้เห็น) หากไม่เชื่อมซับวูบเปอร์ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวใหญ่ให้เห็น) สำหรับลำโพงข้างหน้า (L/R)
- ถ้าท่านไม่มีลำโพงพิเศษให้เลือก Not Found (ไม่มีแสดงให้เห็น)

การติดตั้งทดสอบ

สัญญาณเอ้าท์พุทของการทดสอบจะเดินตามเข็มนาฬิกา ซึ่งเริ่มจากลำโพงหน้า (ซ้าย) ปรับช่องให้เข้ากับระดับเสียงของสัญญาณทดสอบที่ได้บันทึกไว้ของระบบการทำงาน

หน้า(ซ้าย) กลาง ➔ หน้า (ขวา) ➔ ซับวูฟเฟอร์ ➔ รอบทิศทาง (ขวา) ➔ รอบทิศทาง (ซ้าย)

หมายเหตุ

การลบ **SETUP MENU** จากหน้าจอ หรือการกลับไปสู่ **MENU** หน้าจอในขณะที่ตั้งโปรแกรม กดปุ่ม RETURN

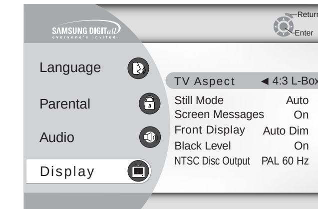
- สัญญาณเสียงต่ำ (subwoofer) ที่ทดสอบ จะต่ำกว่าลำโพงตัวอื่นๆ
- สัญลักษณ์ MPEG Multichannel เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งจดทะเบียนไว้โดย PHILIPS Corporation

การตั้งโปรแกรม Display

1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP

2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISPLAY และกดปุ่ม ENTER

3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



❶ ขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ขึ้นอยู่กับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านอาจควรตั้งค่าจอภาพ
1. 4 : 3 LETTER BOX
ถึงแม้จะเป็นเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจออัตราส่วน 4 : 3 ก็สามารถเลือกโปรแกรม 4 : 3 LETTER BOX เพื่อดูสิ่งที่เครื่องเล่น DVD เล่นสำหรับหน้าจอ 16 : 9 ได้ จะมีแถบสีดำอยู่ด้านบนและด้านล่างของจอ
2. 4 : 3 PAN-SCAN
เลือกโปรแกรมนี้สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจอธรรมดา เมื่อต้องการชมเฉพาะส่วนกลางภาพที่ DVD เล่นสำหรับหน้าจอขนาด 16 : 9 (ภาพด้านขวาสุดและซ้ายสุด จะถูกตัดออกไป)
3. 16 : 9 WIDE :
สามารถชมภาพที่มีอัตราส่วน 16 : 9 ได้เต็มภาพ ถ้าใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดจอกว้าง (widescreen TV.)

❷ **STILL MODE**
ป้องกันภาพสั่นไหวและแสดงข้อความให้เลือกเพื่อทำให้ภาพชัดเจนขึ้น
1. FIELD : เลือก FIELD เมื่อ AUTO ตั้งคำสั่ง แล้วภาพยังสั่นไหว
2. FRAME : เลือก FRAME เมื่อตั้งคำสั่ง AUTO แล้วต้องการให้ตัวอักษรขนาด เล็กชัดเจนขึ้น
3. AUTO : เมื่อเลือก AUTO แล้ว FIELD/FRAME จะถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

❸ **SCREEN MESSAGES**
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดโปรแกรม Screen Message

❹ จอแสดงการทำงาน **FRONT DISPLAY**
ใช้ปรับความคมชัดของจอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง
1. AUTO DIM: ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่องมีแสงน้อยลงโดยอัตโนมัติขณะที่กำลังเล่น DVD
2. DIM : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่องมีแสงน้อยลง
3. BRIGHT : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่องคมชัดขึ้น

❺ **BLACK LEVEL**
ใช้ปรับความคมชัดของจอภาพ
ท่านไม่สามารถปรับความสว่างของภาพได้ในกรณีที่เลือกวีดีโอเอ้าท์เดินต่อไป

❻ **NTSC Disc Output**
"NTSC" หากมีช่องสายเข้า NTSC ช่องเดียวเท่านั้น หรือไม่ก็ท่านเลือกได้เพื่อออกจาก "PAL 60 Hz"

หมายเหตุ

- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN

การควบคุมโทรทัศน์โดยใช้รีโมท

รีโมทสามารถจะควบคุมงานของเครื่องรับโทรทัศน์ส่วนใหญ่ สร้างโปรแกรมรีโมทโดยการใช้รหัสที่ตรงกับยี่ห้อของเครื่องท่าน

TV Codes

CODE	BRAND
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAI, FISHER
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

1 เปิดเครื่องรับโทรทัศน์

2 เล็งรีโมทของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ยังเครื่อง รับโทรทัศน์

3 ขณะที่กดปุ่มเปิดเครื่อง รับโทรทัศน์ลงใส่รหัสของยี่ห้อ

e.g สำหรับซัมซุง_4 TVs

ในขณะที่กดปุ่มค้างให้กด 0

4 ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์ปิดแสดงว่าติดตั้งเสร็จแล้วใส่รหัสอื่นของยี่ห้อเดียวกันถ้าหากรหัสแรกไม่ทำงาน

5 เพื่อใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ให้อ้างอิง "การใช้ปุ่มฟังก์ชั่นเครื่องรับโทรทัศน์" ในหน้า 11

หมายเหตุ

- รีโมทไม่อาจควบคุมงานของเครื่องรับโทรทัศน์ทุกรุ่นได้ที่แสดง ดังตาราง

คู่มือการแก้ปัญหา

กรุณาอ่านคู่มือก่อนเรียกใช้บริการเพื่อแก้ปัญหา

ปัญหาข้อขัดข้อง	การปฏิบัติ	หน้า
ใช้รีโมทแล้วเครื่องไม่ทำงาน	• ตรวจถ่านไฟฉายของรีโมทอาจต้อง เปลี่ยนใหม่ • รีโมทใช้งานได้ในระยะไม่เกิน 20 ฟุต • เอาถ่านไฟฉายออกและกดปุ่มหนึ่งหรือ หลายปุ่มค้างไว้สักครู่ รีโมทจะจัดข้อมูล ภายในใหม่ ใส่ถ่านไฟฉายและลองใช้ อีกครั้ง	P4
แผ่นดิสก์ไม่เล่น	• ต้องแน่ใจว่าใส่แผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มี ป้ายอยู่ด้านบน • ตรวจสอบเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ [Region Number] ของ DVD	P7
ช่องคลื่นเสียง 5.1 บันทึกเสียงไม่ได้	• ช่องคลื่นเสียง 5.1 จะบันทึกเสียงได้ เฉพาะในกรณีต่อไปนี้ 1) เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องขยายเสียงที่เหมาะสม ถูกต้อง 2) แผ่นดิสก์บันทึกด้วยช่องคลื่นเสียง 5.1 • ตรวจสอบดูว่าแผ่นดิสก์ที่ใช้เล่นด้านนอกเขียนว่า "Dolby 5.1 ch" หรือไม่ • ตรวจการต่อเชื่อมระบบเสียงและการทำงานของระบบ ถูกต้องหรือไม่ • ในรายการ SETUP ตั้งออดิโอเอ๊าท์พุทไปที่ Bitstream หรือไม่	P12
เครื่องหมาย ⊘ icon ปรากฏบนหน้าจอ	• สัญญาณหรือการทำงานขณะนั้นไม่สมบูรณ์เพราะ 1. Software ของ DVD กำหนดไว้ 2. Software ของ DVD ไม่ตอบสนองสัญญาณ (เช่น มุมกล้อง) 3. คุณสมบัติดังกล่าวใช้ไม่ได้ 4. มีการเรียกชมเรื่อง [Tittle] หรือหมายเลข Chapter หรือการค้นหาเวลาซึ่งอยู่นอกระบบ	P15
ไม่ปรากฏ Disc Menu	• ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มี Menu หรือไม่	P31~32
คำสั่งเล่นแตกต่างจากการเลือกใน SETUP MENU	• การทำงานด้วยคำสั่งที่ได้เลือกไว้ใน SETUP MENU อาจผิดปกติ ถ้าหากว่า แผ่นดิสก์ไม่ได้แปลคำสั่งทำงานให้ตรงกัน	P31~37
อัตราส่วนหน้าจอเปลี่ยนแปลงไม่ได้	• อัตราส่วนหน้าจอถูกกำหนดด้วย DVDs	P37
ไม่มีเสียง	• ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญญาณดิจิตอลที่ถูกต้องในคำสั่ง Audio Options	P36
ลืมรหัสผ่าน	• กดปุ่มเปิดโดยไม่ต้องมีแผ่นดิสก์แล้วกดปุ่ม STOP และปุ่ม PLAY ที่ด้านหน้าเครื่องพร้อมกันประมาณ 3 นาที จะปรากฏ Select Menu Language บนหน้าจอให้กดปุ่มเลือกภาษา กดปุ่ม SETUP ที่รีโมท เพื่อเลือกคำสั่ง Parental ขณะนี้คำสั่ง ถูกเปิดออกมาแสดงให้เห็น กดปุ่ม DOWN เพื่อเลือกโปรแกรม กด ENTER และรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นมาจากนั้น ต้องตั้งระดับการชมและกำหนดรหัสผ่านใหม่	P34
ถ้ามีปัญหาอื่นๆเกิดขึ้น	• กลับไปดูคำอธิบายวิธีการใช้งานของเครื่องในส่วนที่เกี่ยวกับปัญหานั้นๆ แล้วทำตามขั้นตอนทั้งหมดใหม่ อีกครั้ง • ถ้ายังแก้ปัญหาไม่ได้ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งที่ใกล้ที่สุด	

ฟข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลทั่วไป	ระบบไฟ	AC 110~240 V, 50/60 Hz
	อัตราการกินไฟ	16 W
	น้ำหนัก	2.8 Kg
	ขนาด	430mm X 240mm X 79mm
	ช่วงอุณหภูมิ	+5°C ถึง +35°C
	ช่วงความชื้น	10 % ถึง 75 %
แผ่นดิสก์	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	ความเร็ว : 3.49m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด (เล่นด้านเดียว : Single Layer Disc):135 นาที.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74 นาที.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 20 นาที
	VCD : 12Cm	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74นาที [Video และ Audio]
ช่องจ่ายสัญญาณ	Composite Video	1 ช่องทาง : 1.0 Vp-p [75Ω load]
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p [75Ω load] Pr : 0.70Vp-p [75Ω load] Pb : 0.70 Vp-p [75Ω load]
	S-VIDEO	ความเข้มของแสง : 1.0 Vp-p [75Ω load] ความเข้มของสี : 0.286 Vp-p [75Ω load]
ช่องจ่ายออดิโอ	2 ช่องทาง	ขวา (1/L) ซ้าย (2/R)
	* การตอบสนองต่อ ความถี่	48 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 44 kHz
	* S/N Ratio	110 dB
	* ช่วงไดนามิกเรนจ์	100 dB
	* ความผิดเพี้ยน	0.004%

* : ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

- ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้า
- น้ำหนักและขนาดในข้อมูลจำเพาะโดยประมาณ